

# 攀登，为实现高水平科技自立自强！

## ——习近平总书记在两院院士大会中国科协第十次全国代表大会上的“动员令”为广大科技工作者指明奋斗方向

新华社记者

在一场事关国家科技创新发展大计的盛会上，中国向世界发出了“努力实现高水平科技自立自强”的宣言。

“实践证明，我国自主创新事业是大有可为的！我国广大科技工作者是大有作为的！”

28日，习近平总书记在中国科学院第二十次院士大会、中国工程院第十五次院士大会和中国科协第十次全国代表大会上发表的重要讲话，在新时代为广大科技工作者指明了使命和奋斗方向，是新的科学“进军号”和“动员令”。

参加大会的两院院士和科技工作者表示，要认真学习贯彻习近平总书记的重要讲话精神，肩负起历史赋予的重任，勇做新时代科技创新的排头兵，努力建设世界科技强国。

### 定方位、抓关键，努力实现高水平科技自立自强

28日的大会上，习近平总书记深刻指出：“科技立则民族立，科技强则国家强。”坚持党对科技事业的领导，是科技强起来的关键支撑。

从“科学的春天”到“创新的春天”，从科教兴国战略、人才强国战略再到创新驱动发展战略，从自主创新到实现高水平科技自立自强……党中央在我国科技事业发展的每一个关键节点都作出重大战略部署，牢牢把握我国科技创新发展的正确方向。

“习近平总书记站在党和国家事业发展的战略全局，高度概括了我国科技事业发生的历史性变革、取得的历史性成就，深刻阐明了新发展阶段实现高水平科技自立自强的重大问题。”中国科学院院长李晓明院士说，“讲话中蕴含着当代中国共产党人对创新这个‘第一动力’的历史自觉，为加快建设世界科技强国指明了方向。”

当今世界百年未有之大变局加速演进，科技创新成为国际战略博弈的主要

战场，科技创新无论在广度、深度、速度、精度上都呈现加速度跃升趋势。

进入新发展阶段，实现“十四五”时期经济社会发展目标，开启全面建设社会主义现代化国家新征程，对加快科技创新提出了更为迫切的要求。

会场的热烈气氛，让中国科学院副院长周琪院士印象深刻：“习近平总书记在讲话中深刻分析了我国科技事业所处的方位，面对新一轮突飞猛进的科技革命和产业变革，党中央主动识变应变，为中国科技制定了从自主创新到实现高水平自立自强的整体战略。”

基础研究、应用基础研究好比科技创新的“深蹲助跑”。蹲得深，爆发力才强；助跑快，才能跳得更远。

长期从事芯片材料研究的王曦院士，对缺“芯”之痛有着切身感受，也深感责任重大。“大硅片是芯片制造的核心材料，过去完全依赖进口，通过这几年努力，自主制造的大硅片已经实现量产，正在努力进一步扩大规模。”王曦表示，“我们要按照习近平总书记的要求，科技攻关要坚持问题导向，奔着最紧急、最紧迫的问题去。”

### 做减法、促活力，保障时间就是保护创新能力

“保障时间就是保护创新能力——总书记说的这些话真了不起！”“共和国勋章”获得者钟南山院士由衷地称赞。

面对自己工作安排的日程表，钟南山有时也无奈：“我有时也不得不‘站台’、拍视频！”经常，只有忙完累完诸多琐事到了晚上，老院士才有时间做点自己领域的研究。

对于科技工作者这些“难言之隐”，习近平总书记一针见血：“各类应景性、应酬性活动少一点科技人员参加，不会带来什么损失！”

这次大会上，总书记专门指出：“1961年中央就曾提出‘保证科技人员每

周有5天时间搞科研工作’。保障时间就是保护创新能力！”

“‘决不能让科技人员把大量时间花在一些无谓的迎来送往活动上，花在不必要的评审评价活动上，花在形式主义、官僚主义的种种活动上！’此话一出，台下掌声雷动。”中国科协十大代表、“中国天眼”总工程师姜鹏说，“总书记十分重视科技工作者的作用，这些话一下子说到关键上。让英雄有用武之地，科研人员自己也要自立自强。”

专注科研、聚焦主业，是进一步提升创新能力的“必答题”。高水平的科技工作者，要自觉当好高水平科技自立自强的排头兵。

“两弹一星”、杂交水稻、抗击新冠肺炎疫情……无论是事关国计民生的重大科技突破，还是举世瞩目的突发公共卫生事件，两院院士展现出的专业与风骨，在历史和国人心中留下了难以磨灭的印记。

“院士应有国士精神，真正践行人民对院士‘国家的财富、人民的骄傲、民族的光荣’的内心期待。”多位院士表示，一方面要科学报国、勇攀高峰，在重大科技领域不断取得新突破；另一方面，也要带头抵制浮夸浮躁、急功近利等不良风气，坚守院士称号的学术性和荣誉性。

硬实力、软实力，归根到底要靠人才实力。

“加强原创性、引领性科技攻关，关键要有人才，要构建高水平的创新型人才培养体系。”中国科协十大代表、北京航空航天大学党委副书记赵昱表示，高校要更加注重在基础前沿研究和关键技术攻关的各类实践中去培养一流人才，学会要成为各个行业领域创新型人才聚集的高地，引导各领域人才更好地服务国家、服务社会。

### 推改革、解束缚，形成推进科技创新的强大合力

“要健全社会主义市场经济条件下

新型举国体制”“通过市场需求引导创新资源有效配置”“形成推进科技创新的强大合力”……习近平总书记在大会上的重要讲话，为形成支持全面创新的基础制度指明了方向。

北京大学第三医院院长乔杰院士感到责任重大：“让科技创新和制度创新形成‘双轮驱动’，是我们成为世界主要科学中心和创新高地的必由之路。”

把各方面力量拧成一股绳，是社会主义的制度优势，也是中国科技界直面问题、迎难而上的底气。

中国科协十大代表、中国石化石油化工科学研究院副院长聂红说，优化科技资源配置，建立高效的科研创新组织体系，以“大兵团作战”模式开展重大科技任务攻关，发挥集中力量办大事的制度优势，才能加速攻克“卡脖子”难题。

“赋予科学家更大技术路线决定权和经费使用权”“推行技术总师负责制、经费包干制、信用承诺制”“构建开放创新生态”……改革蓝图令科技工作者备受鼓舞。

大会继续召开，部分院士将围绕科研诚信等话题，举行弘扬科学家精神和加强学风建设报告会，中国科协也将向全国科技工作者发出相关倡议。

“像珍惜眼睛一样爱惜自己的学术声誉，绝不触碰科研‘红线’。”参加大会的院士和科技工作者代表纷纷表示。

“要实现高水平科技自立自强，从长远看，要注重营造和培育先进的学术与创新文化，要从孩子们抓起，培养诚信、求真、创新的文化。科研人员要始终心怀‘国之大者’，坚持‘四个面向’，从党的百年奋斗历程中汲取前行的力量，努力形成科技创新发展的良好局面。”中国工程院副院长、中国医学科学院北京协和医学院院校长王辰院士说。

（据新华社北京5月29日电）

◀ 上接1版② 白果镇山清水秀，绿色资源非常丰富。如何让绿水青山变成金山银山？2016年，白果镇在棠兴村引进旅游公司，大力发展乡村、休闲、旅游产业。“景区只用了3个月时间便实现了开园。”白果镇党委书记朱学锋坦言，这样快的建设速度，没有村民的通力配合是很难办到的。

如今，棠兴村的旅游产业发展得红红火火。贫困户通过景区就业、扶贫资金入股、发展农家乐等，全部实现脱贫，村民们年收入实现了翻倍。白果镇党委政府还在继续努力，打造更多亮点，完善配套，创建4A级景区，吸引更多游客来白果镇旅游观光。

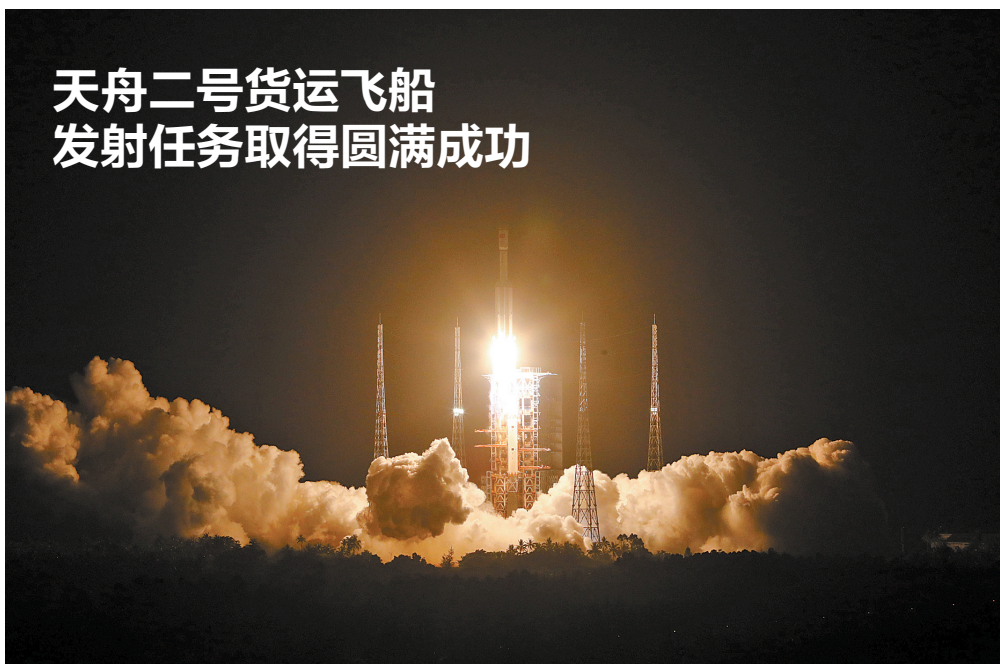
“正是得益于广大群众的大力支持，积极参与，白果镇农业发展质量提升了、农村环境改善了，乡风更加文明、农民更加富裕。只要我们继续保持‘上下同心、其利断金’的好局面，继续凝聚起广大群众的正能量，继续发扬实干兴邦、艰苦奋斗的好作风，白果镇的明天必将更加美好。”朱学锋对未来发展充满了信心。

#### 记者手记：

“提质改造岳北农工会旧址、设立路牌、完善停车设施……”采访中，衡山县白果镇村民尹建军表达了希望当地大力发展红色经济的强烈愿望。他还告诉我们，村民们曾出钱、出地、出力，自发修建通往岳北农工会旧址的道路。由此，当地村民的主人翁意识可见一斑。农民是乡村振兴的建设主体，也是受益主体。在党委政府的带领下，在自身的努力下，白果镇农民的腰包“鼓”起来了，经济也“活”起来了。只有紧紧依靠群众，广泛发动群众，让群众共享发展红利，新农村建设才会更有成效。

#### 网络人士马磊说：

刘友琴烈士旧居、岳北农工会旧址等能够保存得这么完整，说明白果镇党委政府特别重视红色资源保护、红色基因传承。我们还看到，在白果镇党委政府的引导下，在当地群众的共同努力下，该镇实现了村庄靓、生态美、产业兴、农民富，走出了一条乡村振兴的好路子。今后，通过大力发展红色游、生态游，白果镇村民的日子会越来越美好。



天舟二号货运飞船发射任务取得圆满成功

5月29日晚，我国在海南文昌航天发射场准时点火发射天舟二号货运飞船。这是空间站货物运输系统的第一次应用性飞行。

据中国载人航天工程办公室介绍，5月29日20时55分，搭载天舟二号货运飞船的长征七号遥三运载火箭，在我国文昌航天发射场点火发射，约604秒后，飞船与火箭成功分离，精确进入预定轨道。21时17分，太阳能帆板两翼顺利展开工作，发射取得圆满成功。（新华社记者 据振华 摄）

◀ 上接1版① 监督方式上，通过开展日常监督、问题上报和教育提醒等3种方式，让监督更加细化、更具针对性。派驻村级纪检员聚焦村“两委”干部小微权力运行强化监督，特别是针对村干部贯彻执行脱贫攻坚政策及与乡村振兴衔接过程中是否存在违规违纪问题开展监督，及时发现并向乡镇纪委或县纪委监委报送问题线索。

该项制度自全面铺开以来，今年第一季度，派驻村级纪检员共开展一对一廉政谈话1996人次，参与会议监督1807次，参与扶贫领域监督检查258次，对“三重一大”项目开展起底式再监督、再检查358次，发现并上报群众反映的问题81个，监督检查中发现的问题108个，其中党员干部党性党风问题5个，换届纪律问题18个。

“我们之前监督村上缺乏有力的抓手，实行派驻村级纪检员制度，让我们把监督‘触角’延伸到村一级，实现从一个点到多个点的转变，一定程度上弥补了乡镇纪委力量不足的短板。”湘潭县谭家山镇纪委书记刘泽林说。

#### 如何长期监督好？

“种粮大户反映村里几口主要山塘

有渗水现象，担心会影响到春耕用水，我认为有必要组织村‘两委’就此事商讨对策。”今年3月，湘潭县排头乡纪委组织各派驻村级纪检员对各村春耕备耕工作情况开展监督检查，该乡狮龙村派驻村级纪检员胡习洲在走访种粮大户过程中了解到相关情况，及时向乡纪委进行了反馈。

在乡纪委的督促下，乡农业、水利部门和狮龙村村“两委”迅速制定对策，决定由乡政府提供材料，村里筹工筹劳对山塘塘堤进行加固。确定对策后，胡习洲又奔走于狮龙村各组之间，召开组长户主会议，鼓励村民积极参与村上兴修水利的工作中来。短短一周时间，狮龙村完成了对骨干山塘塘堤的加固和渠道清淤，有效确保了农田用水。

乡、村监督力量联动，是提升派驻村级监督质效的一次有益探索。目前，湘潭县纪委监委正在探索由各乡镇纪委统一调配，一次一授权，开展跨村“交叉”监督检查的监督方式。

改革一旦全面铺开，就是一项长期的系统工程。为此，湘潭县纪委监委建立健全“全面培训+定期督导”“驻地监督+交叉监督”“合并考核+专题考评”“精神激励+物质奖励”等一

整套制度体系，将这项改革工作推向深入。

在队伍管理上，县纪委监委授权各乡镇纪委对派驻村级纪检员进行日常教育管理、监督考核。同时建立健全常态化业务培训机制，县纪委监委每年至少组织一次全县派驻村级纪检员集中业务培训，乡镇纪委每季度组织一次业务实战培训，不断提高派驻村级纪检员履职水平，提升监督质效。

考核评价方面，明确每半年由各乡镇纪委分别对派驻村级纪检员的工作情况进行点评，同时将派驻村级纪检员年度履职情况考核与村党组织第一书记考核合并进行，对表现特别优秀的，将在干部推荐、提拔、使用和评先评优中予以重点倾斜。

今年4月，为了解掌握一年来派驻村级纪检员制度实施情况，县纪委监委组织部成立两个调研小组，分赴8个乡镇开展了专题调研。“从调研情况来看，这项制度取得了一定成效，也存在一些亟待解决的问题。”湘潭县纪委监委相关负责人表示，将从加强组织领导、优化队伍结构等方面继续下功夫，进一步深化派驻村级纪检员制度，不断增强人民群众获得感，推动全面从严治党向纵深发展。

◀ 上接1版③ 同时，在政务大厅设立专窗，提供印章刻制服务，主动搜集和解决了企业经办人员反映的“向新开办企业免费发放印章”等合理性建议，得到了企业的好评。一个个清单是干部们为民情怀的彰显，一件件实事办结落地书写了经开区实干担当的答卷。

#### 用心用情，务实为民有温度

“现在我们小区的消防通道不堵了，停车场的收费也合理多了，感谢经开区的同志，真是我们的贴心人。”民乐社区金水湾小区的居民看着家门口实实在在的变化，赞不绝口。为群众办实事，就要进一步密切同群众的关系，面对面听取基层呼声，做群众的贴心人。湘潭经开区通过开通群众反映问题暖心热线、网络信箱、信息平台，确立暖心走访日，设立暖心接待站，加强与群众的互动沟通，听取群众的意见建议。听取民意应该取而用之，聚焦群众反映集中的共性需求和存在的普遍问题，经开区研究明确了一批“我为群众办实事”清单向社会公示，做到实事求是项清楚、工作目标清楚、具体举措清楚、完成时限清楚、责任人员清楚，让群众知晓，接受群众监督。坚持从群众中来，到群众中去，完善群众参与评估机制，做到“我为群众办实事”事项群众认定，过程群众监督，结果群众评价，采取发放调查问卷、随机抽查、调研访谈、组织群众票决、开展电视问政等方式，对“我为群众办实事”群众满意度情况进行督导，督促实事踏踏实实，确保事事有着落、件件有结果。对群众认可度不高、实事效果不佳的，通报批评、督促整改。

利民之事，丝发必兴。湘潭经开区正精准发力，全力推进“我为群众办实事”实践活动，在“四为一帮”中，不断创新服务方法，提高服务实效，切实为群众排忧解难，增强企业发展信心，推动全区经济高质量发展。

◀ 上接1版④ 调查工作没有实质性进展，粮站只得暂时把他调离到基层岗位。何少尧觉得自己兢兢业业却成为怀疑对象，一气之下曾想过不干了，但一想到如果离开反而更难证明自己的清白，所以即便有百般委屈，还是留了下来，“相信组织一定会还我一个清白”。

一年后，这个案子终于水落石出。原来是组长监守自盗，贪污了这些粮票，组长的父亲拿着这些粮票去市场倒卖，被市场管理员抓了个现行。

“不能冤枉一个好人，也不能放过一个贪污腐败分子。”经历过此事之后，何少尧对自己这个监察员的职责渐渐清晰起来。

#### “兼职”工作干得有声有色

何少尧介绍，当时的人民监察通讯员属于兼职，没有报酬。监察委力量不足时，还会抽调他们去协助办案。尽管如此，大家没有一丝抱怨，总会设法协调好“主业”和“副业”的矛盾，尽心尽力履行好一个监察员的职责。

让他记忆深刻的是，有一次，何少尧接到区委交办的一封信件，是关于群众举报某公社书记张某“成分”有问题。何少尧和几个同事随即对该信件真伪展开调查。据举报人称，新中国成立前，张某曾到处宣扬自己当过国民党军队的连长，逢人便拿出一张他穿着国民党服装拍的照片给别人看。是否真如举报人所说，张某曾经是国民党军官？何少尧等人找到张某当面询问。张某连忙解释，是有这么一张照片，不过那是他借了朋友的服装在武汉一家照相馆拍的，仅仅是为了满足一下自己的虚荣心而已。为了求证真相，调查组又向张某朋友当面核实，随后专程赶赴武汉那家照相馆，找到照片底片，才还原了事情真相，证明了张某的清白。

虽然只是一名“编外”纪检干部，但何少尧时刻牢记人民监察通讯员的身份，主动依法履行监督职责，督促党委政府认真履职。

1976年的一天，何少尧所在的湘乡县仁厚区粮站前坪开来一辆大卡车，一个干部模样的男子、一名妇女、还有三个小孩相继下了车，司机将他们的行李卸在一棵大树下，没打一声招呼，就一溜烟开走了。一看这情形，何少尧不用问就能猜出来，“又下放了一个干部”。上世纪六七十年代，由于历史原因，不断有干部被下放，“遣送”回老家。仔细一问何少尧得知，这名公事是从北京某部队被服厂被遣送回老家，老家所在的公社属于仁厚区管辖范围。见他们一家五口没人接待，行李又多，何少尧不忍心，就给他们送吃的、送喝的，等区领导回来后，何少尧第一时间进行了汇报。

刚开始，区领导有些犹豫，担心此人社会成分复杂，会因此惹祸上身。何少尧据理力争，“不管他们是什么成分，既然送到了我们这里，我们就不能眼看着他们露宿街头不管，起码得派辆车把他们送回公社。”禁不住他的“软磨硬泡”，区领导松了口气，同意派车，让何少尧送他们回去。何少尧不肯，他说，“我去可以，不过我代表了组织，区里得派个领导才行。”被他的执着所感动，最后，区领导亲自与何少尧一起将他们送回当地。事后，该领导对何少尧的行为大为赞赏，“如果我们的干部都像你这么负责就好了！”

#### 良好家风代代传

由于工作尽职尽责，从1954年至退休，何少尧一直被聘为人民监察通讯员，退休后还继续当了两年，一直干到1994年，整整40年。

巧的是，2015年，何老的女儿被聘为湘潭市纪委监委特邀监察员，已连续担任两届。何女士说，父亲从未主动跟她透露过此事，只是常常教导他们，无论从事什么工作，哪怕是“兼职”工作，也要尽职尽责，对得起这份工作，对得起自己的良心。

“这么多年，父亲一直珍藏着这份任命通知书，可见他是非常看重这份‘兼职’工作的。”何女士说，父亲对待工作的态度对儿女们产生了潜移默化的影响，自己也要继续以父亲为榜样，守住初心，干好本职工作，就像这张任命书一样，久经风雨，永不褪色。”